



# Bundestagung 2019

Wels

Erhan Eren  
Business Director D-A-CH

20. November 2019





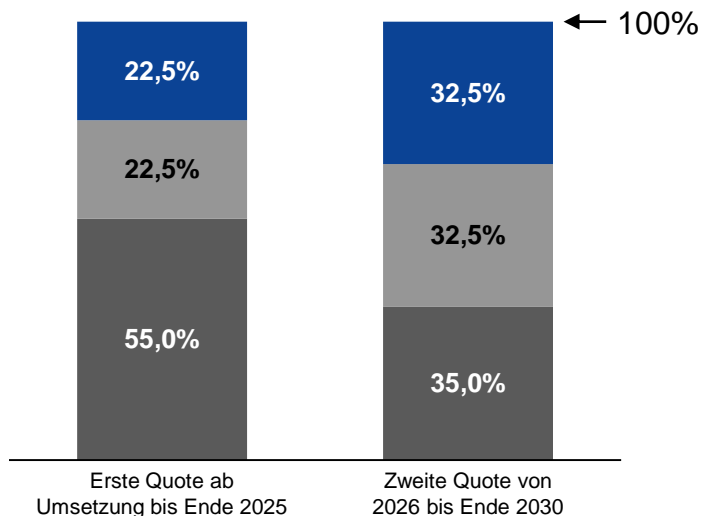
RECORD RUN  
527 km

# Clean Vehicle Directive trat in Kraft am 2. August 2019

Umsetzung auf nationaler Ebene entscheidet über konkrete Auswirkungen (2.8.2021)

## Beschaffungsquoten für Busse

- EMISIONSFREI FAHRZEUGE
- SAUBERE FAHRZEUGE
- DIESEL



### „Saubere“ im Sinne der Richtlinie

- Strom
- Wasserstoff
- Reine Biokraftstoffe
- Synthetische und paraffinische Kraftstoffe
- Erdgas (inkl. Biomethan)
- LPG

### „Emissionsfrei“ im Sinne der Richtlinie:

- Schwere Nutzfahrzeuge ohne Verbrennungsmotor oder
- Mit Verbrennungsmotor, der weniger als 1 g CO<sub>2</sub> / kWh ausstößt

### Anwendungsbereich

- Fahrzeuge der Kategorie M3 (Klasse I und A)

### Ausnahmen

- Reisebusse & Doppeldeckerbusse
- Beschaffungen unterhalb der EU-Schwellenwerte



# Unsere heutigen Lösungen für die Zukunft

Vollelektrische Niederflrbusse für die Stadtverkehr



9,5/10,7 x 2,33

E 2020

D



12 x 2,55

E

H

G

D



18 x 2,55

E

H

D

# Produktportfolio GX 137 Elec (Over night)



9,5/10,7 x 2,33

Art	Zell Chemie	Batterie Kühlung	Kapazität	Ladung
Over Night	Lithium NMC	ohne	9,5m: Bis zu 245 kW/h 10,7m = bis zu 350 kW/h	Bis 150 kW/h CCS



12 x 2,55

Art	Zell Chemie	Batterie Kühlung	Kapazität	Ladung
Over Night	Lithium NMC	ohne	360 kW/h (385 kW/h folgt)	Bis 150 kW/h CCS
Gelegenheitsladung	Lithium Titanat Oxid LTO	Mit Kühlung	73 kW/h	Bis 450 kW/h panto



18 x 2,55

Art	Zell Chemie	Batterie Kühlung	Kapazität	Ladung
Flex (Overnight)	Lithium NMC	Mit Kühlung	250 kW/h	Bis 150 kW/h CCS Bis 450 kW/h panto
Gelegenheitsladung	Lithium Titanat Oxid LTO	Mit Kühlung	106 kW/h	Bis 450 kW/h panto

# SUSTAINABLE BUS DAYS

SAFE THE DATE

- **Wann:** 15. bis 19. Juni 2020
- **Wo:** Iveco Kunden Center in Ulm
- **Agenda**
  - Produktpräsentation & Testfahrt
    - ✓ Vollelektrische Busse
    - ✓ Gas
    - ✓ HVO
  - Clean Vehicle Directive
  - Kundenerfahrungen mit E-Bussen
  - Service & Wartung
  - Finanzierung
  - Lieferanten wie Ladesäule, Batterie, Infrastruktur

